



Θερμοστάτης δωματίου HT250 με οθόνη LCD

Ρυθμιζόμενο μόνο για θέρμανση ή ψύξη

Έλεγχος δύο θέσεων με διακόπτη ON / OFF

Με μπαταρία DC 3 V (2x 1,5 V μπαταρίες AA αλκαλικές)

Χρήση

Το HT250 θερμοστάτης χώρου χρησιμοποιείται μόνο για θέρμανση ή ψύξη, για να διατηρηθεί η επιλεγμένη θερμοκρασία δωματίου.

Τυπική χρήση:

- Οικιστικά κτίρια, διαμερίσματα
- Εμπορικοί βιομηχανικοί χώροι

Σε συνδυασμό με

- βάνες ζώνης, θερμικές βαλβίδες
- καυστήρες αερίου ή πετρελαίου
- Ανεμιστήρες
- αντλίες

Λειτουργίες

Το HT250 θερμοστάτης χώρου έχει ξεχωριστές εξόδους μόνο για θέρμανση η ψυξη. Ο ελεγκτής αποκτά τη θερμοκρασία δωματίου με ενσωματωμένο αισθητήρα με τις κατάλληλες εντολές ελέγχου. Το διαφορικό διακοπής είναι 0,5 ° C.


Λειτουργικά

Βασικά χαρακτηριστικά του θερμοστάτη HT250 δωματίου:

- έλεγχος δύο θέσεων
- Οθόνη LCD
- NTC 10K αισθητήρα

Ρυθμίστε το σημείο της θερμοκρασίας δωματίου καθορίζεται με τα πλήκτρα "+", "-" Ο ελεγκτής αποκτά την θερμοκρασία δωματίου με ενσωματωμένο αισθητήρα. Εάν η θερμοκρασία του δωματίου πέσει κάτω από το επιλεγμένη θερμοκρασια, η επαφή θέρμανσης θα κλείσει.

Εάν η θερμοκρασία του δωματίου υπερβεί το επιλεγμένο σημείο ρύθμισης, η ψύξης επαφών θα κλείσει.

Η ψηφιακή οθόνη δείχνει την πραγματική θερμοκρασία δωματίου. Όταν η έξοδος θέρμανσης ενεργοποιείται, θα εμφανιστεί το σύμβολο  , ή το αντίστροφο.

Η μονάδα αποτελείται από δύο μέρη:

- Ένα πλαστικό περίβλημα με ψηφιακή οθόνη, που στεγάζει τα ηλεκτρονικά, το λειτουργικό στοιχεία και το ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου
- Βάση τοποθέτησης: Το περίβλημα εμπλέκεται στη βάση τοποθέτησης και ασφαλίζεται στη θέση του. Η βάση περιεχει τερματικά και βίδες



- 1 σημείο ρύθμισης Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου
- 2 Ένδειξη της θερμοκρασίας χώρου
- 3 πλήκτρο "+" για τη ρύθμιση του σημείου ρύθμισης
- 4 σύμβολο θέρμανσης Display
- 5 "=" για τη βαθμονόμηση του αισθητήρα
- 6 "On / Off"
- 7 "-" πλήκτρο για τη ρύθμιση του σημείου ρύθμισης

8 Θήκη μπαταριών

Συνδυασμοί Εξοπλισμός

Τοποθέτηση και αλλαγή μπαταρίας

Τοποθετήστε δύο αλκαλικές μπαταρίες που λαμβάνετε με το HT 250, όπως περιγράφεται παρακάτω. Μπορείτε να αλλάξετε τις μπαταρίες από το άνοιγμα του καλύμματος πίσω από τον HT250. Πάντα να τοποθετήσετε δύο μπαταρίες ταυτόχρονα και να πληρουν τις προδιαγραφές προσοχή στις κατευθύνσεις των μπαταριών.

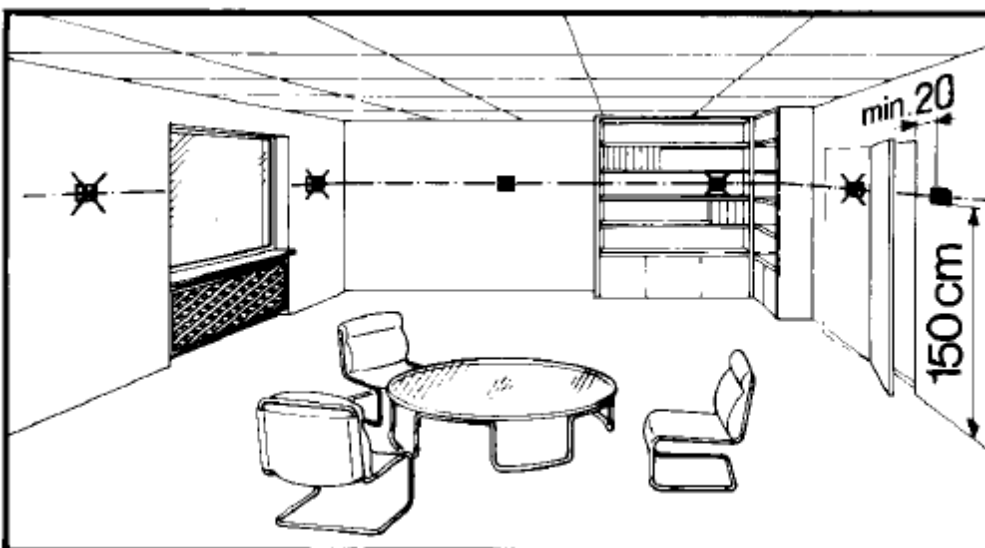
προειδοποίηση

Προγραμματισμένα δεδομένα μπορούν να διαγραφούν από το τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια της αλλαγής της μπαταρίας.

. Παρακαλώ ελέγξτε το μέρος του προγραμματισμού από το εγχειρίδιο για την κατάσταση αυτή.

Ο θερμοστάτης χώρου θα πρέπει να βρίσκεται εκεί όπου η θερμοκρασία του αέρα μπορεί να γίνεται αισθητή ως τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια, χωρίς να επηρεάζοντα από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή άλλες πηγές θέρμανσης ή ψύξης.

Τοποθέτηση γίνεται σε ύψος περίπου 1,5 m από το δάπεδο.



Η μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί σε περισσότερα εντοιχισμένα κιβώτια καλωδίων ή απευθείας στον τοίχο.

Μόνο εξουσιοδοτημένο προσωπικό μπορεί να ανοίξει τη συσκευή και να εκτελέσει υπηρεσία. Η μονάδα πρέπει να απομονωθεί από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν από το άνοιγμα.

Κατά την εγκατάσταση της μονάδας, στερεώστε πρώτα το πλαίσιο βάσης, στη συνέχεια τον γάντζο στο σώμα του θερμοστάτη και μετά κάνουμε τις ηλεκτρικές συνδέσεις. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το κάλυμμα και ασφαλίστε το. Ο θερμοστάτης πρέπει να τοποθετείται σε επίπεδο τοίχο. Οι ηλεκτρικοί κανονισμοί πρέπει να τηρούνται. Ο θερμοστάτης χώρου δεν χρειάζεται συντήρηση. Το περίβλημα του θερμοστάτη είναι κατασκευασμένο από πλαστικό.

Ρύθμιση αισθητήρα :Εάν η θερμοκρασία στην οθόνη δεν συμφωνεί με την θερμοκρασία δωματιου, το αισθητήριο θερμοκρασίας μπορεί να βαθμονομηθεί.

Για το σκοπό αυτό, "=" πλήκτρο πρέπει να πιεστεί για 2 δευτερόλεπτα, όταν ο ελεγκτής είναι απενεργοποιημένος. Στη συνέχεια, η ένδειξη θερμοκρασίας μπορεί να αλλάξει με ένα μέγιστο + / - 8 ° C πατώντας το πλήκτρο "+" και "-". Πέντε δευτερόλεπτα μετά το τελευταίο πάτημα ο ελεγκτής θα επιστρέψει αυτόματα στην κατάσταση off. Ο ελεγκτής θα επιστρέψει στο κύριο μενού πατώντας το πλήκτρο "On / Off."

Τεχνικά χαρακτηριστικά, επιχειρησιακά δεδομένα  
ικανότητα διακοπής

Τάση DC 3 V (2 x 1.5 V μπαταρίες AA αλκαλικές)

Relay τάση λειτουργίας 3 V (DC)

Λειτουργίας Relay ρεύμα 8 A (SPDT)

Διαφορικό διακοπής SD 0.5 ° C

Περιοχή ρύθμισης επιθυμητών τιμών 5 ... 30 ° C

Αυξήσεις 0,5 ° C

Διάρκεια ζωής της μπαταρίας 1 χρόνος (AA αλκαλικές μπαταρίες)  
λειτουργία

Περιβαλλοντικές συνθήκες κλάση 3K5

Θερμοκρασία 0 ... +50 ° C

Υγρασία <95% ΣΥ

Βαθμό ρύπανσης κανονικά

Μεταφορές / Αποθήκευση

Κλιματολογικές συνθήκες κατηγορία 2K3/1K3

Θερμοκρασία -25 ... +60 °

Μηχανική συνθήκες κλάση 2M2

Κανόνες και πρότυπα

Πρότυπα συμμόρφωσης CE

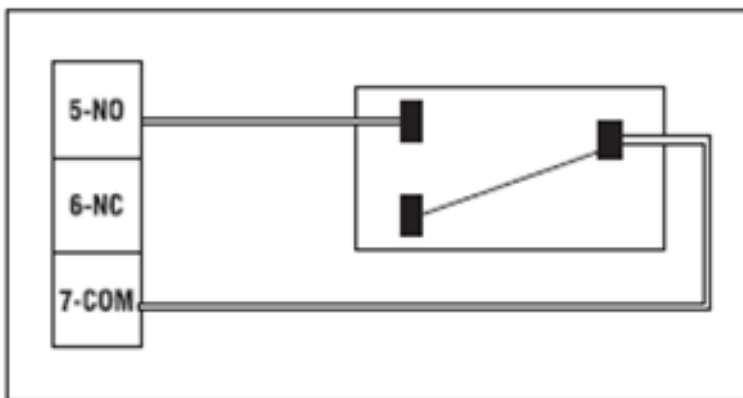
Βίδα τερματικά για 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ή 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> min. (0,5 mm<sup>2</sup>)

Βάρος 0.130 kg

Χρώμα λευκό

διαγράμματα σύνδεσης

### CONNECTION FOR HEATING UNIT



### CONNECTION FOR COOLING UNIT

